

FortiOS 4.0 – Serviços de Segurança (Características)

<p>FIREWALL</p> <p>ICSA Labs Certified (Enterprise Firewall). NAT, PAT, Transparent e (Bridge). Roteamento: (RIP, OSPF, BGP, Multicast). Virtual Domains (NAT/ ModoTransparente). VLAN (802.1Q). Autenticação por usuário ou grupo. SIP/H.323 /SCCP NAT Transversal. Suporte a WINS.</p>	<p>VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN)</p> <p>ICSA Labs Certified (IPSec). PPTP, IPSec, and SSL. Túneis Dedicados. DES, 3DES, and AES Encryption. SHA-1/MD5 Authentication. PPTP, L2TP, VPN Client. IPSec NAT Transversal. SSL com dois fatores de autenticação.</p>
<p>ANTIVIRUS</p> <p>ICSA Labs Certified (Gateway Antivirus). Antispyware e Worm Prevention. HTTP/HTTPS SMTP/SMTPS . POP3/POP3S IMAP/IMAPS FTP. IM. Quarentena. Bloqueio por tamanho ou tipo. Suporte a IPv6.</p>	<p>WEB FILTERING</p> <p>76 Categorias. Mais de 2 bilhões de Web Pages categorizadas. Suporte a HTTP/HTTPS. URL/Keyword/Bloqueio por frase. Exceções de URLs. Perfis de acesso. Bloqueia Java Applet, Cookies, Active X. Controle de MIME e Cabeçalho. Suporte à IPV6.</p>
<p>Controle de Aplicação</p> <p>Identifica e controla mais de 1000 aplicações. Controle de IM/P2P: AOL-IM, Yahoo, MSN, KaZaa. ICQ, Gnutella, BitTorrent, MySpace.</p>	<p>INTRUSION PREVENTION SYSTEM (IPS)</p> <p>ICSA Labs Certified (NIPS) Base com mais de 3000 Assinaturas. Suporte a anomalias de Protocolo. Suporte a assinaturas customizadas. Update automatic da Base de assinaturas. Suporte ao IPV6.</p>
<p>DATA LOSS PREVENTION (DLP)</p> <p>Identifica e controla dados em movimento na rede. Built-in Pattern Database. RegEx-based Matching Engine for Customized</p>	<p>ANTISPAM</p> <p>Suporte ao SMTP/SMTPS, POP3/POP3S, IMAP/IMAPS. Real-Time Blacklist/Open Relay Database Server. Checagem de MIME.</p>

<p>Patterns. Configurable Actions (block/log). Suporte ao IM, HTTP/HTTPS, and More. Suporte aos mais populares tipos de arquivo. Suporte ao International Character Sets.</p>	<p>Keyword/Phrase Filtering. IP Address Blacklist/ Lista de Exceções.</p>
<p>NETWORKING/ROUTING</p> <p>Suporte a múltiplos links WAN. Suporte a PPPoE. DHCP Client/Server. Políticas baseadas em Roteamento. Roteamento Dinâmico para IPv4 and IPv6 (RIP, OSPF, BGP, & Multicast for IPv4). Multi-Link Aggregation (802.3ad) Suporte ao IPv6.</p>	<p>TRAFFIC SHAPING</p> <p>Traffic Shaping baseado em políticas. Suporte ao Differentiated Services (DiffServ). Garantia /Max/Prioridade de Banda. Shaping por conta, cotas e IP.</p>
<p>VIRTUAL DOMAINS (VDMs)</p> <p>Separate Firewall/Routing Domains. Separate Administrative Domains. Separate VLAN Interfaces. 10 VDOM Licenças Standard, suporte a upgrade.</p>	<p>CLUSTER HIGH AVAILABILITY (HA)</p> <p>Ativo-Ativo, Ativo-Passivo. Stateful Failover (FW and VPN) Detecção e notificação de falha de dispositivo. Monitoramento do status do Link. Link failover . Server Load Balancing.</p>
<p>OTIMIZAÇÃO DE WAN</p> <p>Bi-Directional / Gateway to Client/Gateway. Integrated Caching and Protocol Optimization. Aceleração de CIFS/FTP/MAPI/HTTP/HTTPS/Generic TCP. Requer FortiGate com Hard Drive.</p>	